ISTITUTO PER LA FORMAZIONE E
LA TENUTA DELL'ALBO DEGLI
INSTALLATORI ELETTRICISTI SPECIALIZZATI

Torino via Donati 15 telefono 537631

notiziario

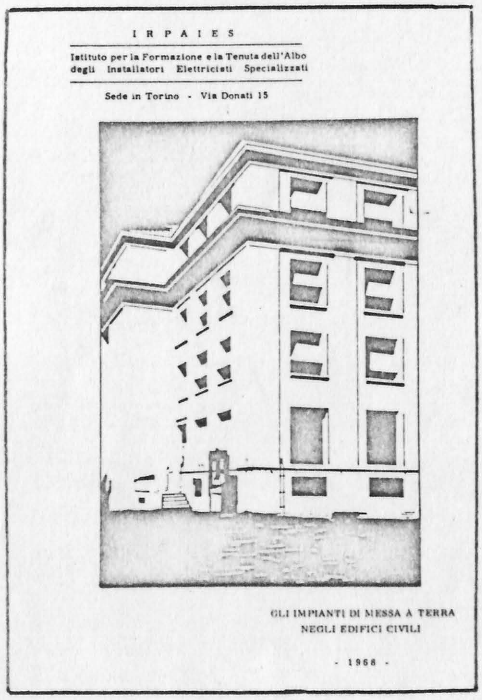
Le pubblicazioni I R P A I E S

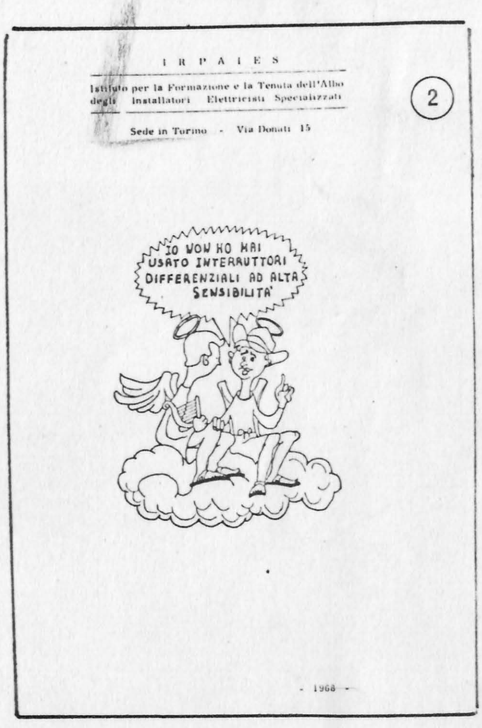
Nell'intento di favorire una sempre maggiore divulgazione degli aspetti tecnici connessi con la professione di installatore elettricista e di facilitare le ditte iscritte nell'opera di aggiornamento del personale dipendente, il Consiglio dell'Istituto ha deciso di iniziare una collana di pubblicazioni a carattere monografico che proseguirà parallelamente alle conferenze ed ai dibattiti organizzati sui più importanti problemi della professione.

Le pubblicazioni, pur con il necessario rigore tecnico, sono realizzate in forma semplificata in modo tale da poter essere distribuite direttamente anche ai dipendenti non in possesso di particolari nozioni teoriche.

Le prime due pubblicazioni :

- Gli impianti di messa a terra negli edifici civili


I R P A I E S
Istituto per la Formazione e la Tenuta dell'Albo degli Installatori Elettricisti Specializzati
Sede in Torino - Via Donati 15
GLI IMPIANTI DI MESSA A TERRA NEGLI EDIFICI CIVILI
- 1968 -


I R P A I E S
Istituto per la Formazione e la Tenuta dell'Albo degli Installatori Elettricisti Specializzati
Sede in Torino - Via Donati 15
2

- 1968 -

- L'interruttore differenziale ad alta sensibilità risolve il problema della prevenzione degli infortuni elettrici?

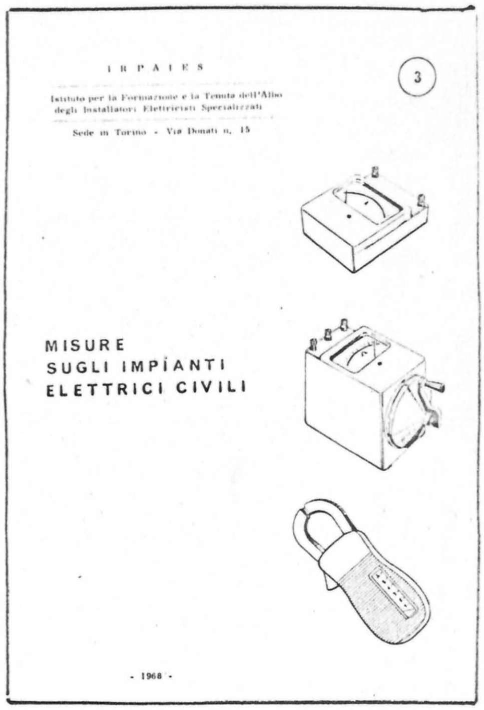
sono già state distribuite a tutti gli iscritti ed ulteriori copie sono disponibili, a titolo gratuito, presso gli uffici di segreteria.

./.

Una terza pubblicazione :

- Misure sugli impianti elettrici civili

è attualmente in corso di stampa e sarà distribuita entro il prossimo mese.



Conferenze e dibattiti

Nello scorso mese di novembre si è tenuto a Milano un dibattito, organizzato dalla rivista "Elettrificazione" sulle conseguenze derivanti dall'applicazione della legge 1° marzo 1968 n. 186.

Al dibattito, il cui resoconto è stato pubblicato sul numero di novembre della rivista stessa, hanno partecipato anche rappresentanti del nostro Istituto.

Nei prossimi giorni sarà trasmesso agli iscritti copia dell'articolo relativo, gentilmente messo a disposizione della redazione di "Elettrificazione". In prosecuzione del ciclo di conferenze sui più importanti aspetti della professione saranno organizzati i seguenti incontri :

- il .... gli aspetti commerciali delle forniture domestiche di energia elettrica (tariffe, determinazione della potenza impegnata, procedure per la stipulazione dei contratti, variazioni e cessazione degli stessi) a cura di ...

- il .... novità nel campo della normativa (nuove norme CEI, studi in corso e loro stato di avanzamento, conseguenze sui materiali marchiati) a cura di ...

Le conferenze di cui sopra saranno tenute in Torino; sono tuttavia in corso gli studi per organizzare analoghi cicli di incontri nei Comuni con numerosi iscritti.

Riunioni Enel

Accogliendo le pressanti richieste dell'IRPAIES l'Esercizio Distrettuale del Piemonte Occidentale dell'Enel ha indetto alcune riunioni dei titolari di ditte che si occupano della costruzione di impianti elettrici. Tali riunioni sono già state effettuate nei comuni di Cuneo, Mondovì, Ceva, Savigliano, Alba, Bra, Fossano e Saluzzo.

Nel corso delle stesse i tecnici dell'Enel, dopo aver esaminato la legge 186, le Norme CEI, il D. P. R. 547 ed i problemi del Marchio Italiano di Qualità, hanno richiamato l'attenzione degli intervenuti sugli scopi e sull'attività del nostro Istituto illustrando in particolare i punti salienti del nostro Capitolato Tecnico Tipo.

./.

Albo Installatori Elettrici Liguri (AIEL)

A Genova è stato istituito, ormai da qualche tempo, un organismo con finalità analoghe a quelle del nostro.

ALBO INSTALLATORI ELETTRICI LIGURI

Con la nascita dell'AIEL, che viene ad aggiungersi all'ALBIQUAL di Milano ed all'IRPAIES di Torino, sono ormai tre le istituzioni sorte con il preciso scopo di favorire il miglioramento sul piano esecutivo degli impianti elettrici interni.

La collaborazione fra questi diversi organismi rappresenta la base di un'attività veramente efficace e di una sempre maggiore difesa degli installatori "che vogliono lavorare bene": sarà compito del Consiglio fare in modo che tale collaborazione sia sempre più fattiva e concreta.

Chiarimenti del CEI

L'apposita commissione funzionante nell'ambito del Comitato Elettrotecnico Italiano ha da tempo chiarito che, alla luce dei disposti dell'articolo 4.1.04 delle norme 11.11, la zona di rispetto dei locali contenenti bagni o docce deve intendersi in senso assoluto, per cui non è da considerare regolare l'installazione di organi di comando o di segnalazione ancorchè alimentati a tensione inferiore a 50 V; in analogia non sono ammessi, nell'ambito della zona di rispetto, scaldacqua con organi di comando o di regolazione accessibili all'esterno.

Nuove Norme CEI

Nel corso del 1968 il Comitato Elettrotecnico Italiano ha elaborato numerose nuove norme. Tra queste alcune interessano direttamente gli impianti elettrici interni e sono richiamate qui di seguito :

- Fasc. n. 232 - Rif. 10-1 - Edizione I - 1968: "Norme per gli oli isolanti per trasformatori e apparecchiature elettriche"
- Fasc. n. 234 - Rif. 23-11 - Edizione III - 1968: "Norme per Interruttori e Commutatori per apparecchi per usi domestici e similari"
- Fasc. n. 235 - Rif. 15-5 - Edizione V - 1968: "Norme per tubi in materiali isolanti stratificati a base di resine termoindurenti"
- Fasc. n. 236 - Rif. 38-1 - Edizione VII - 1968: "Norme per i trasformatori di corrente per misura e protezione"
- Fasc. n. 237 - Rif. 38-2 - Edizione VII - 1968: "Norme per i trasformatori di tensione - Trasformatori per misura"

- Fasc. n. 242 - Rif. 43-1 - Edizione X - 1968:
  "Norme per ventilatori di uso domestico e similare"

- Supp. n. 362 - Rif. 23-9 - Edizione XII - 1968:
  "Variante alle norme per piccoli apparecchi di comando non automatici per tensione nominale fino a 380 V destinati ad uso domestico e similare".

Nuove Tabelle U N E L

- Pr 1502 - 1504 - 30. 4. 1968 : "Colori distintivi delle anime dei cavi"
  "Colori del rivestimento esterno dei cavi interrati"

- Pr 1570 - 1572 - 30. 4. 1968 : "Cavi unipolari flessibili isolati, per rotabili ferroviari, tranviari e filoviari"

Nome in fase di studio

- Suppl. 316 : Progetto di norme per Fili di rame rotondi smaltati - Metodi di prova
- suppl. 317 : Progetto di norme per Fili di rame rotondi smaltati - Fogli di specifica e prescrizioni complementari
- suppl. 318 : Progetto di Segni Grafici Fondamentali per l'elettrotecnica e per la elettronica
- suppl. 320 : Progetto di norme per i Segni Grafici per i piani schematici di posa delle linee e dei cavi per tensioni fino a 30 000 V
- suppl. 321 : Progetto di norme generali per piccoli trasformatori di sicurezza
- suppl. 325 : Progetto di variante alle norme per macchine per lavare e asciugare la biancheria per uso domestico e similare
- suppl. 336 : Progetto di variante alle norme per gli impianti elettrici negli edifici civili
- suppl. 348 : Progetto di norme per gli impianti elettrici nei cantieri di costruzione
- suppl. 350 : Progetto di norme generali per gli apparecchi elettrici a motore di uso domestico e similare
- suppl. 353 : Progetto di variante alle norme per gli impianti elettrici di lampade a scarica
- suppl. 354 : Progetto di variante alle norme per gli impianti di messa a terra.

Legge 186 e Collegio Costruttori

Come è noto, il 1° marzo 1968 il Presidente della Repubblica ha emanato la legge n. 186 relativa agli impianti elettrici, della quale riportiamo a fianco il testo.

In merito segnaliamo che il Consiglio dei Costruttori Edili con apposita circolare ha portato a conoscenza dei propri iscritti la suddetta legge, raccomandando di avvalersi dell'opera di installatori iscritti all'IRPAIES.

Nota : Ricordiamo agli Iscritti che gli uffici della Segreteria dell'Istituto sono aperti per informazioni, consulenze e varie tutti i giorni (sabato compreso) dalle ore 15, 30 alle ore 19, 30.

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I — Anno 109° — Numero 77

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

LEGGE 1° marzo 1968, n. 186.

Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni e impianti elettrici ed elettronici.

La Camera dei deputati ed il Senato della Repubblica hanno approvato;

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

PROMULGA

la seguente legge:

Art. 1.

Tutti i materiali, le apparecchiature, i macchinari, le installazioni e gli impianti elettrici ed elettronici devono essere realizzati e costruiti a regola d'arte.

Art. 2.

I materiali, le apparecchiature, i macchinari, le installazioni e gli impianti elettrici ed elettronici realizzati secondo le norme del comitato elettrotecnico italiano si considerano costruiti a regola d'arte.

La presente legge, munita del sigillo dello Stato, sarà inserta nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti della Repubblica italiana. E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarla e di farla osservare come legge dello Stato.

Data a Roma, addì 1° marzo 1968

SARAGAT

MORO — ANDREOTTI

Visto, *il Guardasigilli* REALE